JASDAQ

平成 20 年 3 月 31 日

各　　位

会 社 名　オンキヨー株式会社（ｺｰﾄﾞ 6729）
代表者名　代表取締役社長　大朏直人
問合せ先　取締役常務執行役員経営管理本部長　岡谷茂美
TEL：03-3242-0100

WAVIO AV SYSTEM

PRESS RELEASE

ベストセラーモデルの音楽再生品質をさらに極限まで突き詰めた 10周年記念リミテッドエディション オーディオボード

SE-200PCI LTD

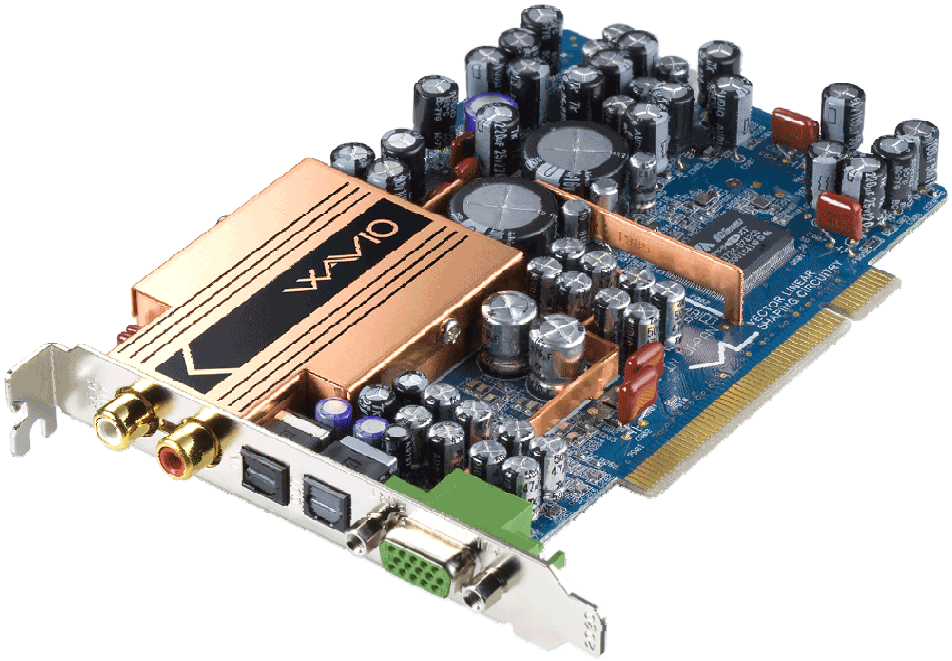
オンキヨー株式会社では、初代オーディオボードである「SE-70/50」（1998年発売）以来、一貫して様々なオーディオ専用部品や回路設計技術を投入することで、PCでの音楽再生においても、高級オーディオに匹敵する音楽再現性を実現し、市場で高く評価されてきました。2002年に発売のSE-80PCIではオンキヨーの特許技術である「VLSC®」をオンキヨー製品で初めて搭載し、SN比110dBという圧倒的なハイスペックとそれを裏付ける質の高い音楽再現性で高い人気を博しました。その後、モデルチェンジごとに、最新の技術投入と、それに裏付けられた最高品質の音を提供し、「SE-90PCI」では24bit/192kHzのデジタル出力対応となり、さらに「SE-200PCI」に至っては、SN比115dBを達成しました。その「SE-200PCI」をベースに「銅シールドカバー」の搭載や、新開発の「AUDIOコンデンサー」搭載するなどし、度重なる試聴と改良を経て「SE-200PCI LTD」は、PCI DIGITAL AUDIO BOARDに求められる「音」の質をさらに極めたスペシャルなモデルとして誕生しました。

IMAGINATIVE SIGHT & SOUND ONKYO®

プレスお問合せ先　オンキヨーマーケティング株式会社　WAVIO事業部　TEL.072-831-8133
写真画像はこちらから　www.jp.onkyo.com/ の「New Products」より当製品をクリックください
掲載時のお客様お問合せ先　オンキヨーコールセンター　TEL.050-3161-9555

March 2008

PRESS RELEASE



SE-200PCI LTD
PCI DIGITAL AUDIO BOARD
オープン価格　4月5日発売予定　　※オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

- ■ 音楽情報に有害なノイズを完全シャットアウトする銅シールドカバー
- ■ 品質を徹底的に極めた新開発AUDIOコンデンサーを搭載
- ■ 従来モデルを踏襲した、高性能パーツ採用のデジタル回路
- ■ 電力供給とグランド電位の安定を図った回路設計
- ■ ハイビット・ハイサンプリング光デジタル入出力端子を装備
- ■ 7.1chアナログ出力にも対応したマルチチャンネル入出力端子装備
- ■ 圧縮された音楽ファイルをより高品位に再現する「ミュージックオプティマイザー」
- ■ ゴールドカラー（写真）とシルバーカラーの2色をラインナップ

SN比		115dB（2ch ANALOG OUT）
周波数特性		0.3Hz ～ 88kHz（2ch ANALOG OUT，+0./-3dB）
デジタルINサンプリング周波数		32，44.1，48，88.2，96kHz
デジタルOUTサンプリング周波数		32，44.1，48，88.2，96，176.4，192kHz
動作環境	対応機種	PCI（Ver. 2.1以上）バススロットを持つPC/ AT互換機
	OS	Windows®2000 Professional（SP3以上）/ XP（SP1以上）/Vista※日本語版 ※システム管理者権限(Administrator)でのみ使用可能です ※64bit版には対応していません
	CPU	32ビット(x86)または64ビット(x64)のプロセッサ2000/XP：800MHz以上，Vista：1GHz以上
	メモリー	128MB以上(2000/XP)，1GB以上(Vista)
	その他	CD-ROMドライブ（ソフトウェアインストール時に必要）
入力端子		ANALOG IN x 1（ステレオRCA） MIC IN x 1（3.5mm / モノラル） DIGITAL IN x 1（光）
出力端子		2ch ANALOG OUT x 1（ステレオRCA） DIGITAL OUT x 1（光） 7.1ch ANALOG OUT（Front L/R, Center, Surround L/R, Surround Back L/R, Subwoofer）

＜パッケージ内容＞
SE-200PCI LTD本体、ステレオRCAピンケーブル（0.8m 1本）、マルチ入出力ケーブル(1本)、光デジタルケーブル（1m 1本）CD-ROM，取扱説明書、保証書、ユーザーカード
※2007年12月現在　オーディオデバイスをMicrosoft Windows Vistaに接続した際、信号レベルが0dB付近において不具合が生じることが報告されています。本機種においても同様の不具合が生じることを確認しています。
この問題について詳しくは弊社ホームページ(http://onkyo.jp/wavio/support/winvista.htm)にて御確認ください。
※外観・定格・仕様は、2008年 3月現在の情報となっており、性能改善のため予告なく変更する場合があります。

IMAGINATIVE SIGHT & SOUND ONKYO®

PRESS RELEASE

主なテクノロジー

音楽情報に有害なノイズを完全シャットアウトする銅シールドカバー

スペシャルモデルであるSE-200PCI LTDでは、音源本来のクオリティを忠実に再現するためのオンキヨーの特許技術「VLSC®」回路を、さらに銅製のプレートで完全にカバー。特にPC内部から発生する外来ノイズの混入を完全シャットアウトし、あらゆる環境下においても、内部干渉や輻射ノイズによる影響を徹底的に排除しました。

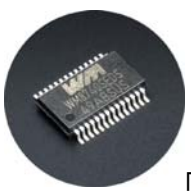
品質を徹底的に極めた新開発AUDIOコンデンサーを搭載

本来、アナログ信号はPC内のあらゆるノイズの影響を受け、そのクオリティを劣化させてしまいます。オンキヨーでは、オーディオの設計で培った数々の回路設計のノウハウや、高性能部品の採用により、音楽信号へのノイズの混入を徹底的に回避しています。基板上に整然と配置された多数のAUDIOコンデンサーはまさにPC内部で様々な要因から発生するノイズの排除を徹底的に行う重要な役割を担っていますが、今回は、音楽の再生品質をさらに極める目的で、新たに試聴と改良を重ねて部品メーカーと共同開発したAUDIOコンデンサーを回路全般にわたり搭載しました。さらに、最重要な回路部には、超高品質のカスタムAUDIOコンデンサーを搭載しています。

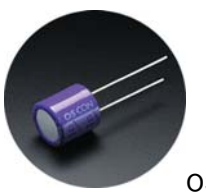
新開発
AUDIOコンデンサー（左）と
カスタムAUDIOコンデンサー（右）

従来モデルを踏襲した、高性能パーツ採用のデジタル回路

「SE-200PCI LTD」のデジタル回路部の基本パーツ構成は、ベースモデルである「SE-200PCI」同様に、英Wolfson社の高級オーディオDAC「WM8740」や高周波特性に優れた性能を発揮するOS-CONなど、高性能パーツを採用しています。また、クロック回路には±10ppmの超高精度の水晶発振子を採用するなど、妥協のない徹底した高音質設計を継承しています。



高級DAC
「WM8740」



OS-CON

IMAGINATIVE SIGHT & SOUND ONKYO®

PRESS RELEASE

主なテクノロジー

電力供給とグランド電位の安定を図った回路設計

オンキヨーのオーディオ設計の基本となる独自の回路設計思想もSE-200PCI LTDに存分に活かされています。中央部に搭載された巨大な電解コンデンサーは、様々な機器が混在するPC内部においてもSE-200PCI LTDに安定した電力の供給を可能にしています。さらに信号の基準となるグランドラインには、厚み1.0mm幅7.0mmの銅バスプレートを採用しています。銅板の特性を生かし、超低インピーダンスのグランドを実現することで、電位の変動を極限まで抑制し、信号基準電位を安定させ、リアル感あふれる音楽を再現するために必要な、高いスタビリティを実現しています。

ハイビット・ハイサンプリング光デジタル入出力端子を装備

SE-200PCI LTDのメインチップには、高性能コントロールチップ「VIA Envy24HT」を採用、さらに高級オーディオ機器にも採用されているA/Dコンバーター、24bit/192kHz対応D/Aコンバーターをそれぞれ独立して搭載しています。デジタル端子には、入力・出力ともに光デジタル端子を装備。入力は24bit/96kHz、出力は24bit/192kHzの音楽信号に対応していますので、より高品質な音楽録音※1・再生が可能となっています。特にオンキヨーが運営する「e-onkyo music」で提供しているHDサウンドの持つ高いクオリティの音楽信号を余すことなく再現することが可能です。また光デジタル出力はデジタルパススルーにも対応していますので、AVアンプなどと接続して、5.1chサラウンド再生※2も可能です。

※1 SCMS対応により著作権保護された音声信号のデジタル録音はできません。
※2 別途DVDドライブとDVD再生ソフトウェアが必要です。

7.1chアナログ出力にも対応したマルチチャンネル入出力端子装備

高級感漂うゴールドカラーとシルバーカラーの2色をマルチチャンネル入出力端子は、マルチ入出力ケーブルを使って、LINE IN、MIC INに加え、7.1chのアナログ出力に対応していますので、映画※1やゲームを臨場感あふれる迫力のサウンドが楽しめます。また、ハイクラスのAVアンプ※2などと接続すれば、DVDも映画館に迫るリアルサウンドで楽しめます。

※1 別途DVDドライブとDVD再生ソフトウェアが必要です。
※2 ミニステレオ端子からAVアンプの端子に適応したケーブルが必要です。

その他の特徴

◆A3D , EAXによる3Dサウンド対応
◆キャプチャーカードからの音声入力に対応（内部接続　LINE IN端子装備）※

※Windows Vista®環境下では、OSの仕様により、ご使用になることができません。

内部接続　LINE IN端子

IMAGINATIVE SIGHT & SOUND ONKYO®